MANDATOS DE ACCESO ABIERTO A PUBLICACIONES EN H2020 Y PLAN ESTATAL 2017-2020 Y SERVICIOS DE DIGITAL.CSIC

Isabel Bernal

DIGITAL.CSIC, URICI

20 de abril, 2018

Vías del Acceso Abierto

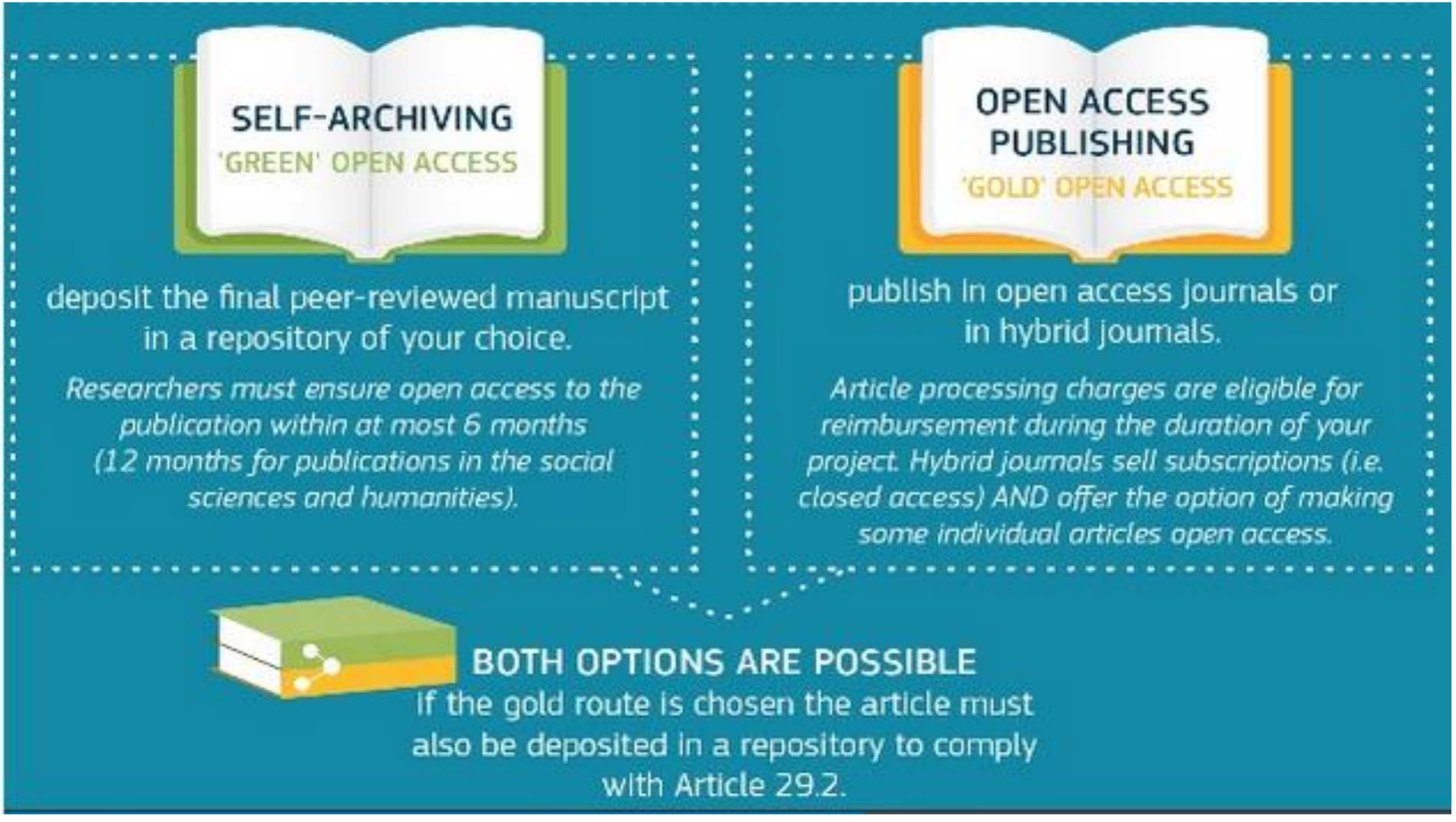
repositorios

- Institucionales (p.e, DIGITAL.CSIC)
- Temáticos (p.e EuropePMC, arXiv)
- Internacionales (p.e Zenodo)

revistas

- Revistas de acceso abierto de “nuevos” editores (p.e todas las de PLOS, MDPI, Frontiers, Copernicus..) o de editores “tradicionales” (p.e, Nature Communications de Nature Research, New Journal of Physics de IoP..)
- Revistas de suscripción con opción para publicar en acceso abierto (casi todas las de grandes grupos editoriales)

Mandato de acceso abierto a publicaciones en H2020



Qué acceso abierto: como mínimo, leer, imprimir y descargar gratuitamente

Qué tipo de resultados: artículos de revistas peer-reviewed.

Acceso abierto *recomendado* para libros, monografías, comunicaciones a congresos, literatura gris

Qué proyectos: los financiados o co-financiados por alguna convocatoria H2020 (incluidos proyectos Euratom)

Qué versión: versión editorial o de autor revisada ("postprint", "accepted author manuscript")

Qué embargos:

6 meses (12 Humanidades) tras la publicación online para acceso abierto a través de repositorios.

Acceso abierto inmediato a través de revistas

Qué metadatos en repositorios: agencia financiadora, nombre del proyecto, acrónimo, número de proyecto, fecha de publicación online, periodo de embargo, identificador persistente

Qué licencias: la *recomendación* es conservar el copyright y elegir licencias para publicación.

Licencias Creative Commons (CC), CC-BY en particular, *recomendadas* para publicaciones en acceso abierto

Qué financiación para APCs: durante los proyectos. No límites estipulados sobre número de artículos para publicar o máximos en APCs y deben ser incluidas en el presupuesto

Matices en mandato ERC (publicaciones)

Acceso abierto a todas las publicaciones científicas revisadas por pares (artículos, comunicaciones, libros, monografías) de proyectos Frontiers Research, Proof of Concept, CSA

Embargos mayores de los marcados por el mandato (6/12 meses) , aceptables para publicaciones resultantes después del proyecto

Repositorios temáticos recomendados: arXiv (Físicas, Ingenierías) y EuropePMC (Biomedicina), OAPEN (para libros, monografías)

Repositorios institucionales

Repositorios centralizados (ZENODO)

BPCs (Book Processing Charges) pueden ser cubiertos para publicaciones durante los proyectos

Mandato de acceso abierto a publicaciones en Planes Estatales

Plan Estatal 2013-2016

Acceso abierto a PDF editorial/postprint de artículo de revista en un repositorio en un plazo no superior a 6 meses (12 en Humanidades) tras publicación oficial o

Acceso abierto inmediato a través de publicación en acceso abierto (APCs como gastos de publicación del proyecto)

Plan Estatal 2017-2020

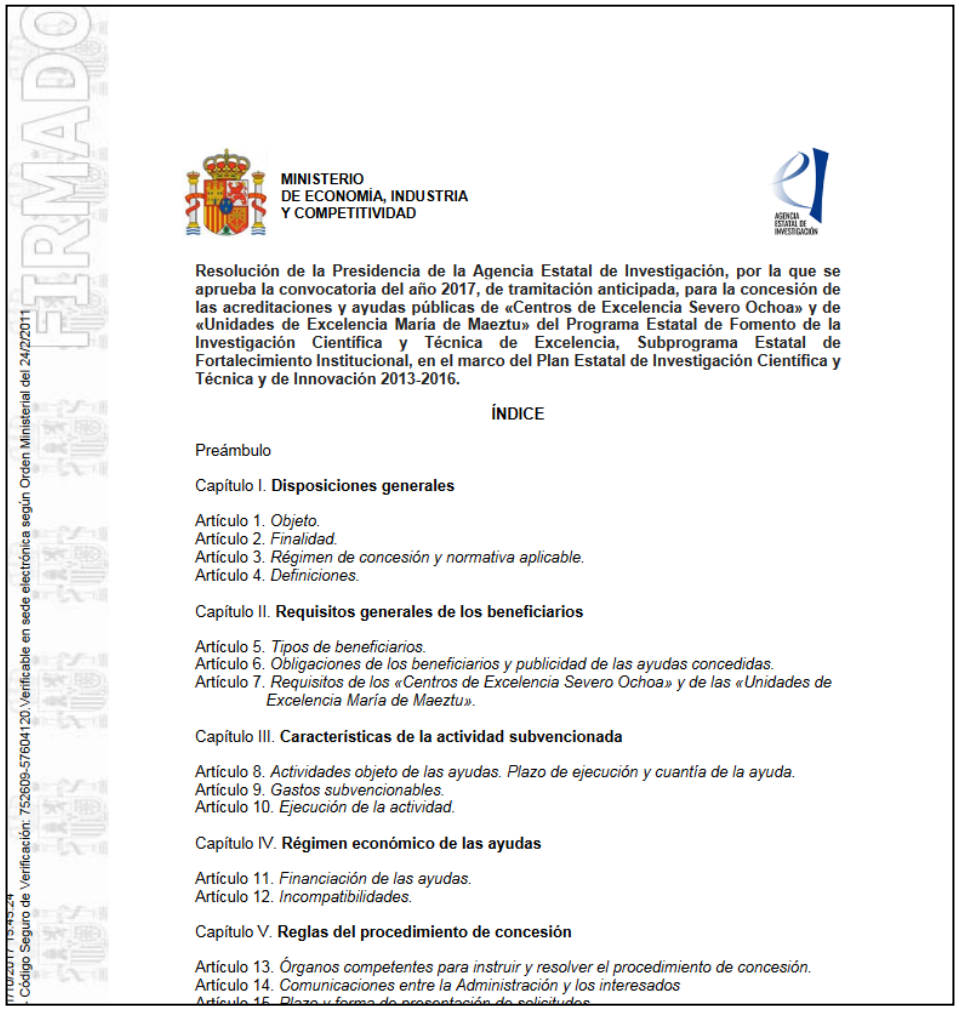
Acceso abierto a PDF editorial/postprint de artículo de revista en un repositorio en un plazo no superior a 6 meses (12 en Humanidades) tras publicación oficial

Los proyectos *podrán* incluir un plan de gestión de datos

Acceso abierto de datos de investigación a través de un repositorio tras la finalización del proyecto

Acceso abierto como criterio de evaluación de investigadores y de actividades financiadas

Ejemplo de convocatoria de MINECO



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria del año 2017, de tramitación anticipada, para la concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de «Centros de Excelencia Severo Ochoa» y de «Unidades de Excelencia María de Maeztu» del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

ÍNDICE

- **Artículo 6. Obligaciones y responsabilidades de los beneficiarios**

2**. Cuando los resultados no sean susceptibles de protección de derechos de propiedad industrial o intelectual, las publicaciones científicas resultantes de la financiación otorgada al amparo de la presente convocatoria deberán estar disponibles en acceso abierto**, de acuerdo con el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio.

A tales efectos, los autores podrán, con la mayor brevedad posible, optar por publicar en revistas de acceso abierto o bien por autoarchivar en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, recogidos en la plataforma Recolecta de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología(FECYT) u otros repositorios promovidos por las propias instituciones, **los trabajos científicos que hayan sido aceptados para su publicación en publicaciones seriadas o periódicas.**

La publicación se producirá en un plazo no superior a los seis meses tras su publicación comercial, salvo en el área de Humanidades y Ciencias Sociales, donde el plazo establecido no será superior a un año.

"No quiero gastarme dinero del proyecto en pagar APCs de acceso abierto": Solo te queda, entonces, la vía de repositorios para garantizar acceso abierto a tus resultados (y hay que ver los **periodos de embargo de la revista** sobre PDF editorial/postprint)

Elsevier: embargos de 0 a 36 meses

American Chemical Society: embargos de 12 meses

IEEE: 0 embargo

Wiley y Springer: embargos de 12 meses

Oxford University Press: embargos de 0 a 24 meses

Taylor&Francis: embargos de 0 a 18 meses

Cambridge University Press: embargos de 6 meses

Ejemplo de política editorial para repositorios
Para las revistas Nature Research de suscripción

- ***Nature Research's policies are compatible with the vast majority of funders' open access and self-archiving mandates.*** *(…)* When a research paper is accepted for publication in an Nature Research journal, **authors are encouraged** to submit the Author's Accepted Manuscript to PubMedCentral or other appropriate funding body's archive, for public release six months after first publication. In addition, authors are encouraged **to archive this version of the manuscript in their institution's repositories** and, if they wish, on their personal websites, **also six months after the original publication.**
- https://www.nature.com/authors/policies/license.html

CUMPLIMIENTO A TRAVÉS DE DIGITAL.CSIC Y ALGUNOS CONSEJOS

Recuerda….

- **Empezar a pensar en el cumplimiento del mandato en la fase de escritura del proyecto. Esto implica**:

1. Estimar el número de artículos de revistas resultados del proyecto
2. Comprobar las políticas editoriales para repositorios de las revistas preferentes
3. Estimar las APCs si se decide publicar en acceso abierto (sin llegar a presupuestos desorbitantes)
4. Todo el consorcio del proyecto, y no solo el equipo CSIC, debe consensuar su estrategia de acceso abierto

- **Una vez aprobado el proyecto tener en cuenta:**

1. El mandato afecta a cualquier artículo de revista resultado del proyecto, por pequeña que haya sido la contribución económica del proyecto H2020/MINECO y aunque el CSIC no sea el coordinador del proyecto
2. Incluir en los *acknowledgements* del artículo la referencia y acrónimo/nombre del proyecto
3. En DIGITAL.CSIC deben depositarse los resultados de los participantes CSIC en el proyecto
4. El depósito en DIGITAL.CSIC no impide la difusión de esos resultados a través de otros repositorios/webs

- **<u>NO</u> se está cumpliendo con el mandato H2020 si se deposita:**

1. Un preprint (versión no revisada de autor)
2. Un postprint o un PDF editorial con un embargo superior a 6 meses (12 meses en Humanidades)
3. Usar como *"repositorio"* la web del proyecto, sitios sociales académicos como Research Gate, Academia.edu, Dropbox

- **La Comisión Europea hace seguimiento del grado de cumplimiento de manera regular (y hay consecuencias)**

- **El mandato de MINECO <u>SÍ</u> acepta el acceso abierto embargado**

PASOS PARA CUMPLIR LOS MANDATOS H2020/MINECO A TRAVÉS DE DIGITAL.CSIC

3

Indexación por: OpenAIRE (Open Access Infrastructure for Research in Europe) · Recolecta (Recolector de Ciencia Abierta)

Carga del artículo en DIGITAL.CSIC:

-A través del Servicio de Archivo Delegado (Oficina Técnica del repositorio o tu biblioteca)

-Descripción y etiquetado del artículo según los requisitos de H2020/MINECO

-Generación de un identificador único y persistente (handle)

1

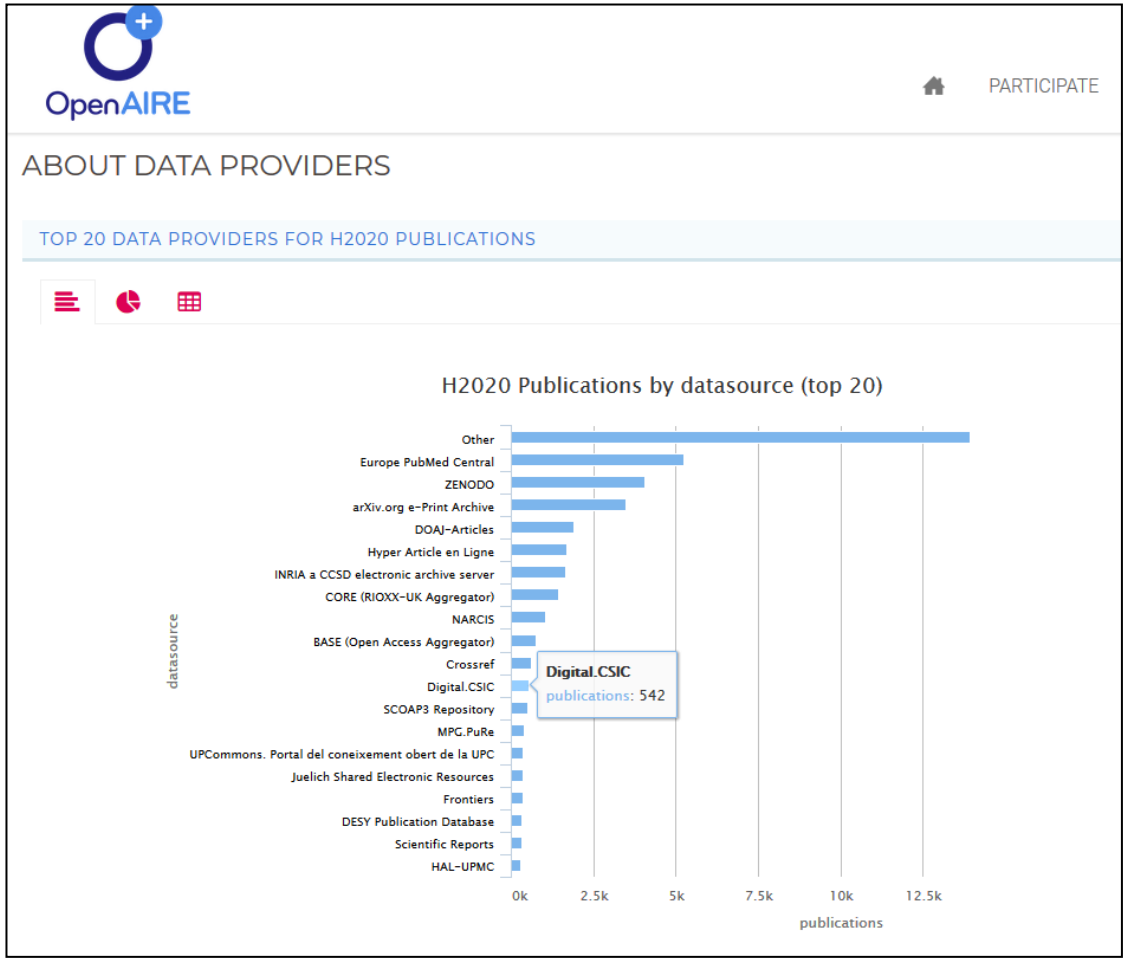
Publicación de los resultados del proyecto en una revista con revisión de pares:

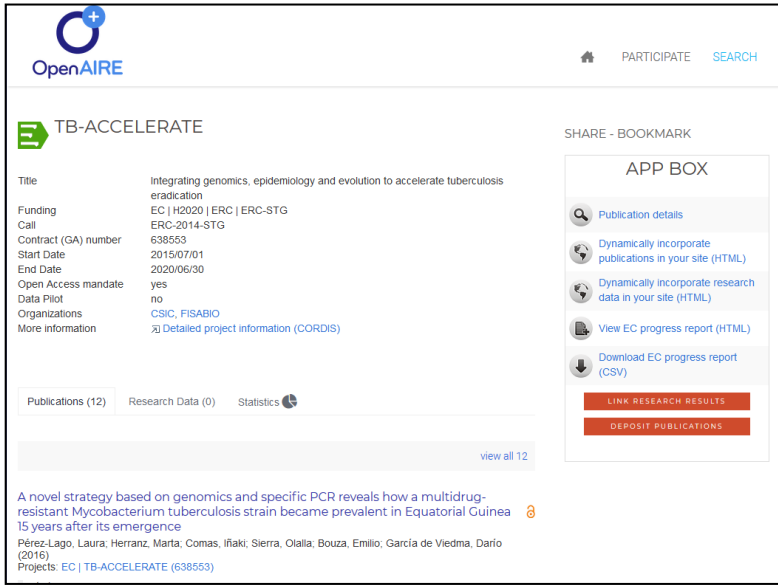
Permisos editoriales para su difusión en acceso abierto en el repositorio

APCs para la publicación en acceso abierto

¿Cómo puedo depositar los resultados de mi proyecto H2020/MINECO en DIGITAL.CSIC?
Aprovecha los servicios del personal bibliotecario CSIC

¿Qué es OpenAire?





1. Agregador de ciencia europea y otras regiones en acceso abierto financiado por la Comisión Europea

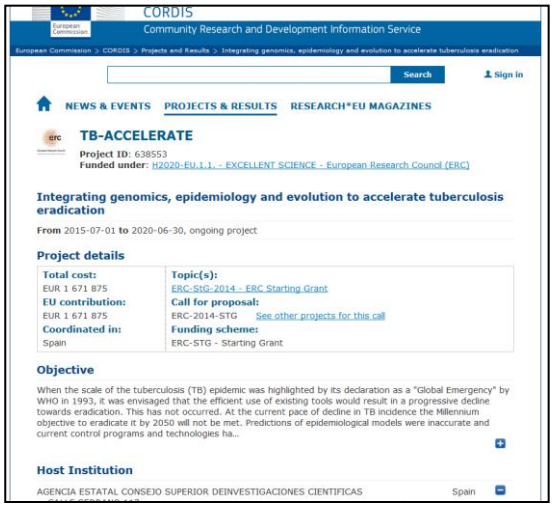
2. Gestor de proyectos EC

3. Portal de resultados de proyectos EC y de algunas agencias nacionales

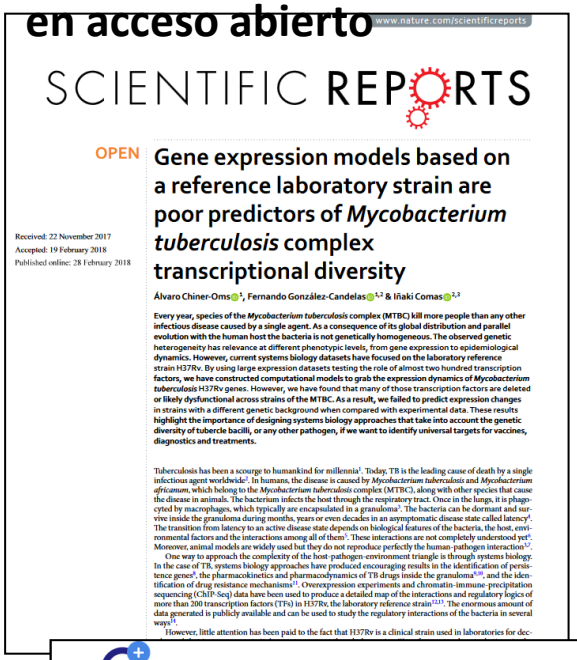
Resultados de proyectos CSIC H2020 en DIGITAL.CSIC

CASO 1: Publicación en revista de acceso abierto y subida del PDF editorial en DIGITAL.CSIC

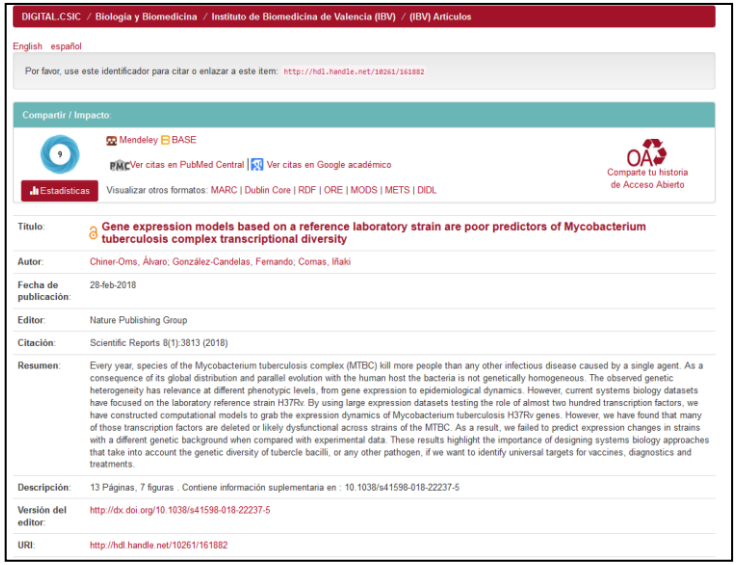
1. Aprobación de la propuesta



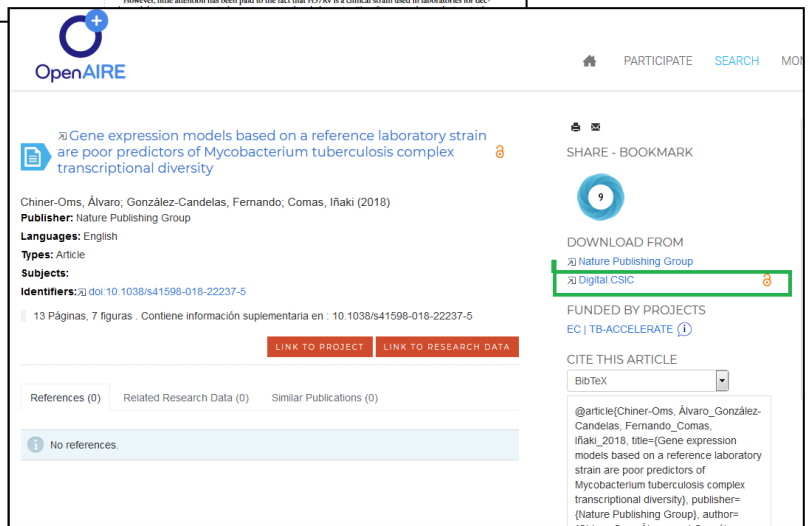
2. Publicación de resultados en acceso abierto



3. Depósito y marcado en DIGITAL.CSIC



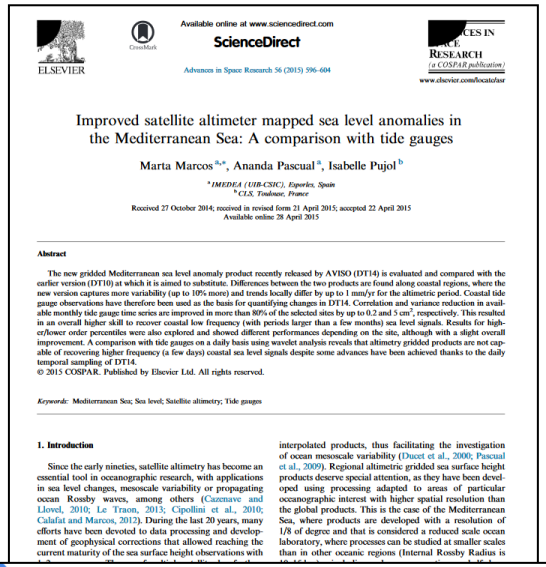
4. Indexación por OpenAire



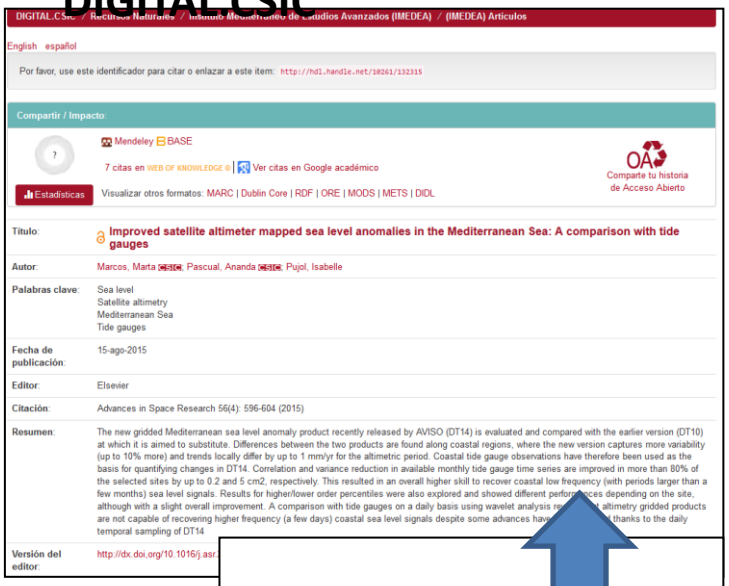
CASO 2: Publicación en revista de suscripción y subida de postprint en DIGITAL.CSIC

1. Aprobación de la propuesta

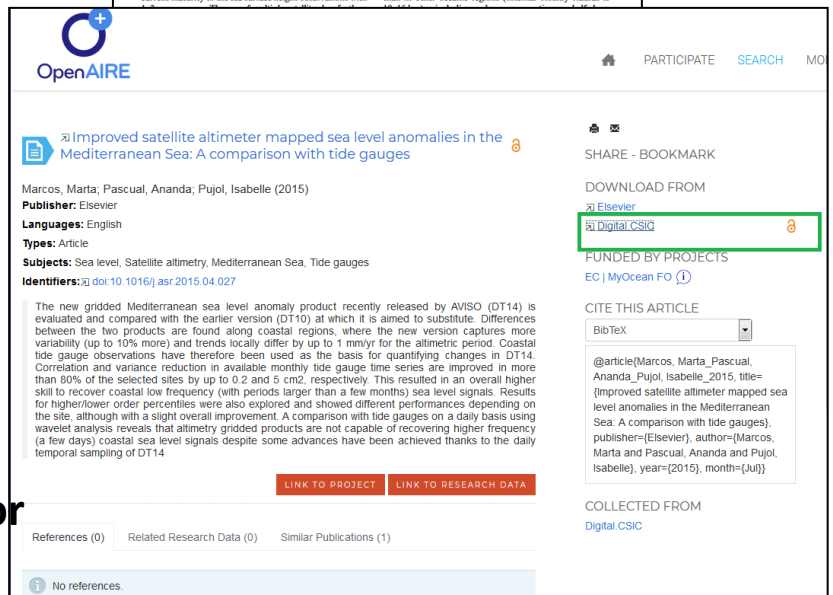
2. Publicación de resultados bajo acceso por suscripción

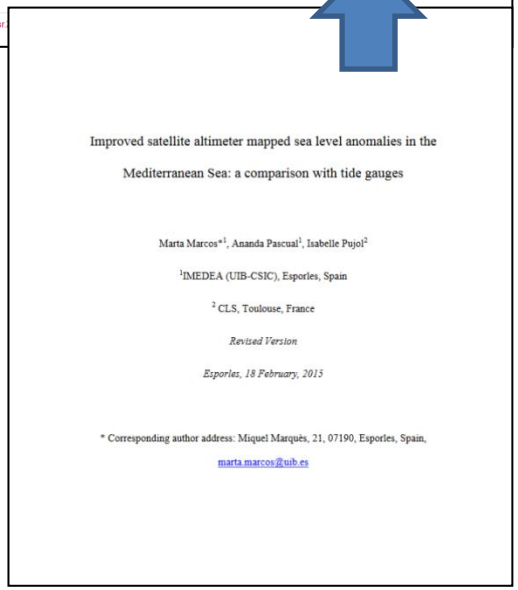


3. Depósito y marcado en DIGITAL.CSIC



4. Indexación por OpenAire





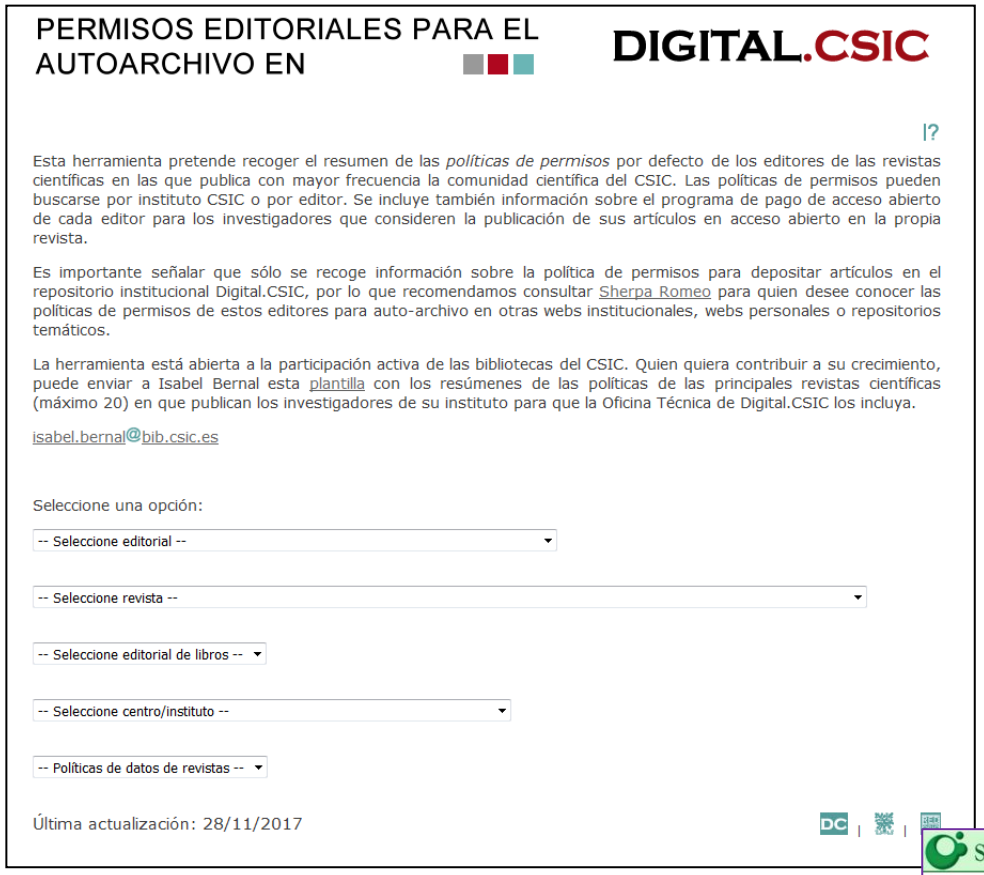
¿Qué es RECOLECTA?

2. Indexación por [RECOLECTA]

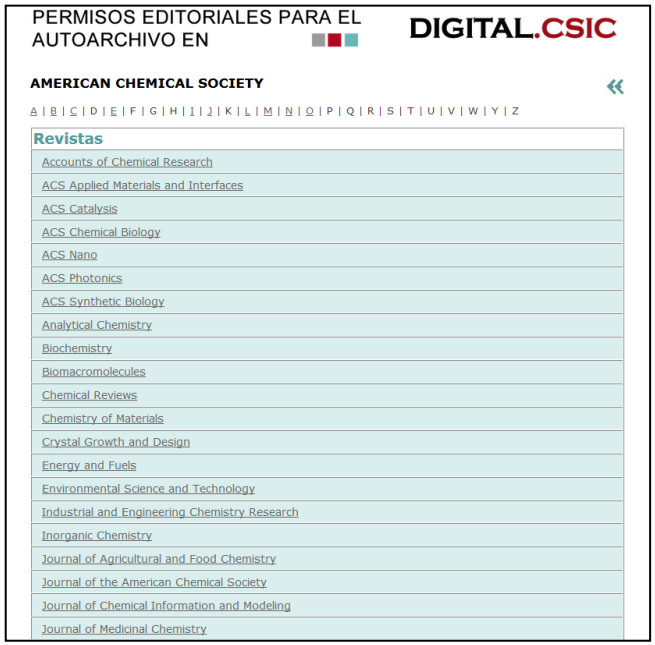
1. Depósito y difusión en acceso abierto de un artículo resultado de proyecto Plan Estatal 2013-2016

ALGUNAS HERRAMIENTAS DE INTERÉS

DÓNDE CONSULTAR LOS PERIODOS DE EMBARGO Y LAS POLÍTICAS EDITORIALES PARA REPOSITORIOS



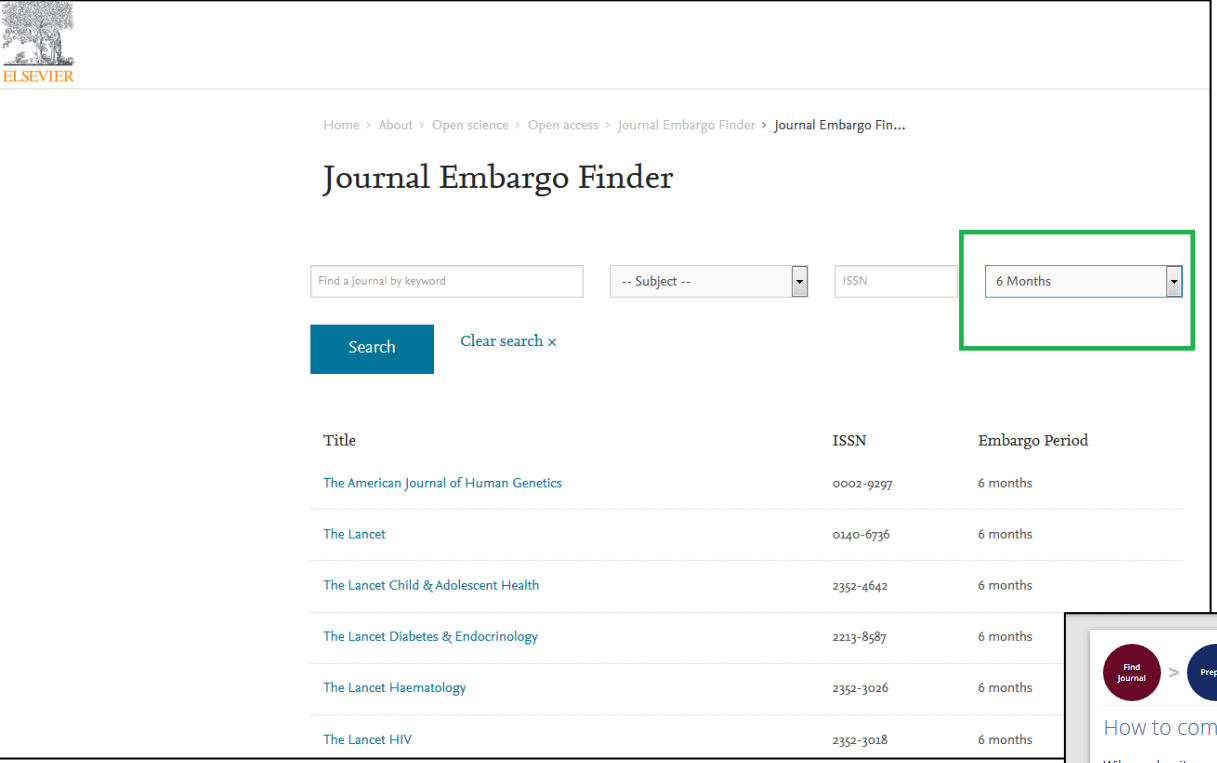
1. Herramienta de DIGITAL.CSIC

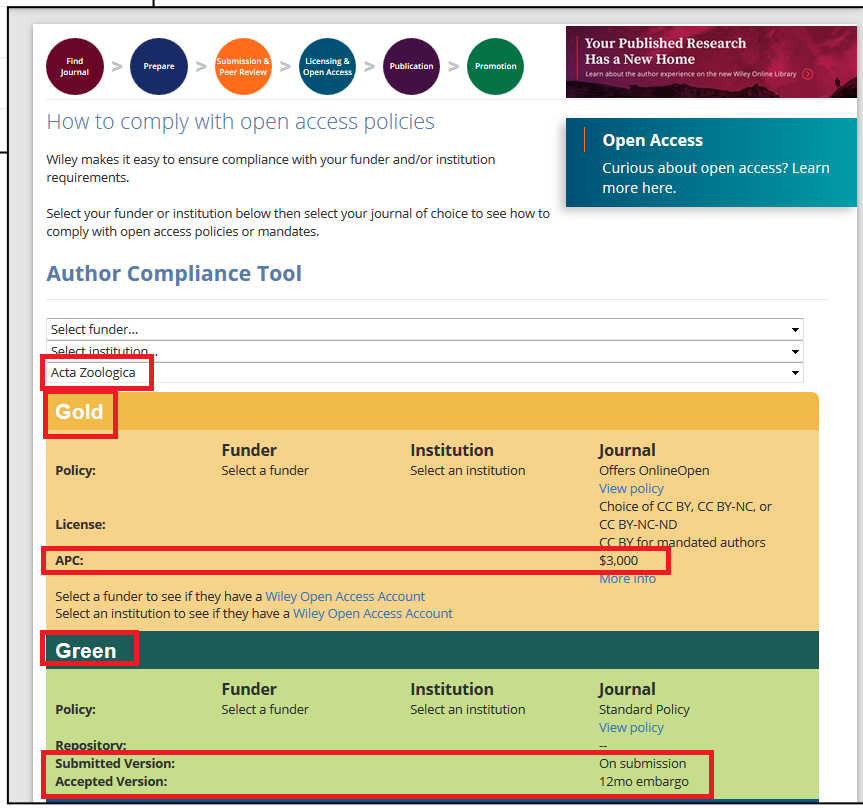


2. SHERPA-ROMEO

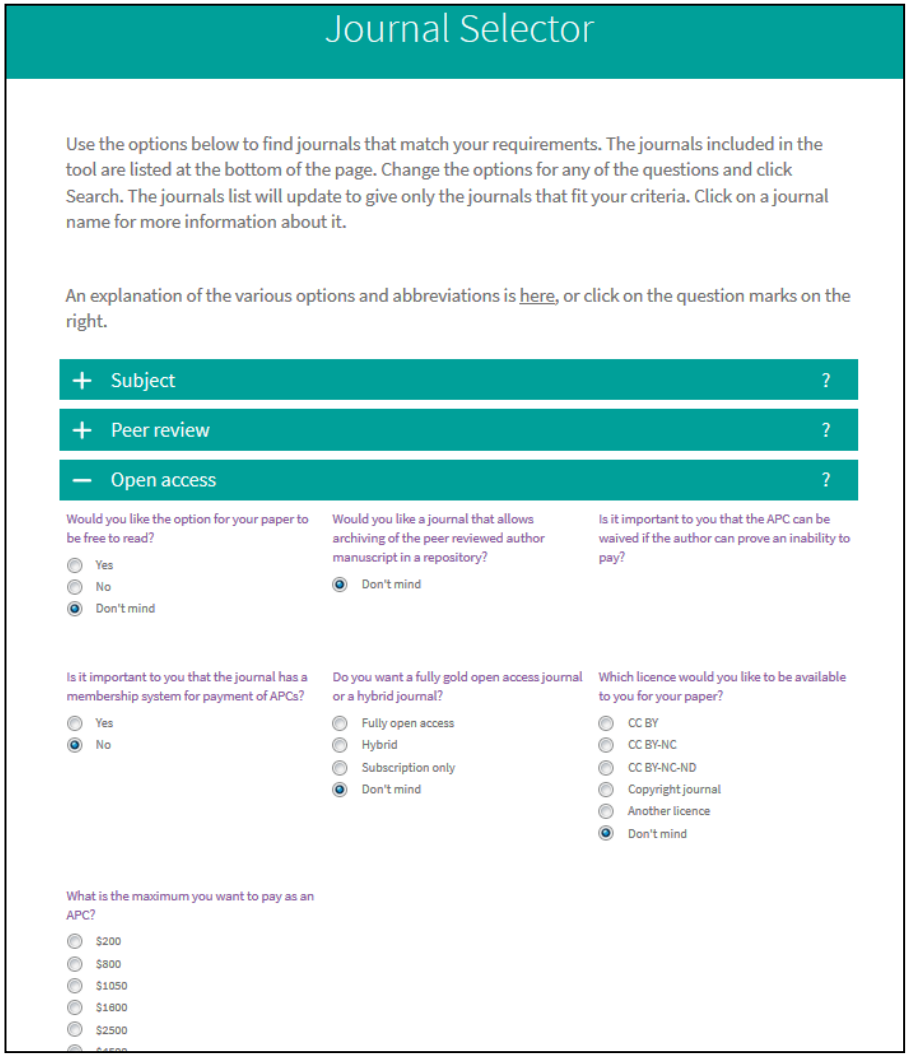
DÓNDE CONSULTAR LOS PERIODOS DE EMBARGO Y LAS POLÍTICAS EDITORIALES PARA REPOSITORIOS

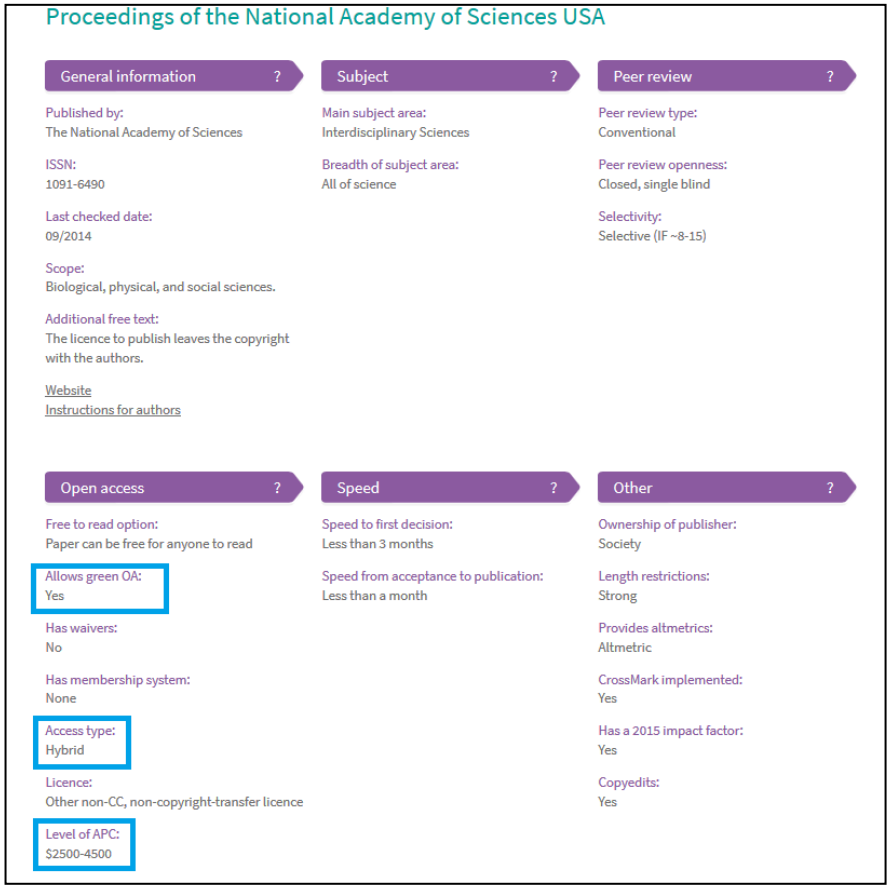
3. Webs editoriales





¿Cómo seleccionar revistas según distintos criterios de acceso abierto?





http://cofactorscience.com/journal-selector

¿Dónde encontrar las APCs para publicar en acceso abierto?

Elsevier OA Price List

Date: 14-Apr-2018

ISSN	Journal Title	OA Model	Currency	Price
1876-2859	Academic Pediatrics	Hybrid	USD	3000.00
1076-6332	Academic Radiology	Hybrid	USD	2750.00
0001-4575	Accident Analysis and Prevention	Hybrid	USD	3550.00
0155-9982	Accounting Forum	Hybrid	USD	1100.00
0361-3682	Accounting, Organizations and Society	Hybrid	USD	1800.00
0094-5765	Acta Astronautica	Hybrid	USD	2950.00
1742-7061	Acta Biomaterialia	Hybrid	USD	3000.00
1872-2032	Acta Ecologica Sinica	Hybrid	USD	3000.00
0065-1281	Acta Histochemica	Hybrid	USD	1800.00
1359-6454	Acta Materialia	Hybrid	USD	3000.00
0252-9602	Acta Mathematica Scientia			
0894-9166	Acta Mechanica Solida Sinica			
1146-609X	Acta Oecologica			
2173-5735	Acta Otorrinolaringologica (English Edition)			
0001-6519	Acta Otorrinolaringologica Espanola			
2211-3835	Acta Pharmaceutica Sinica B † fee not payable by author			

1. Webs editoriales

Sort by: Sum | Number of Articles | Mean Value | Standard Deviation

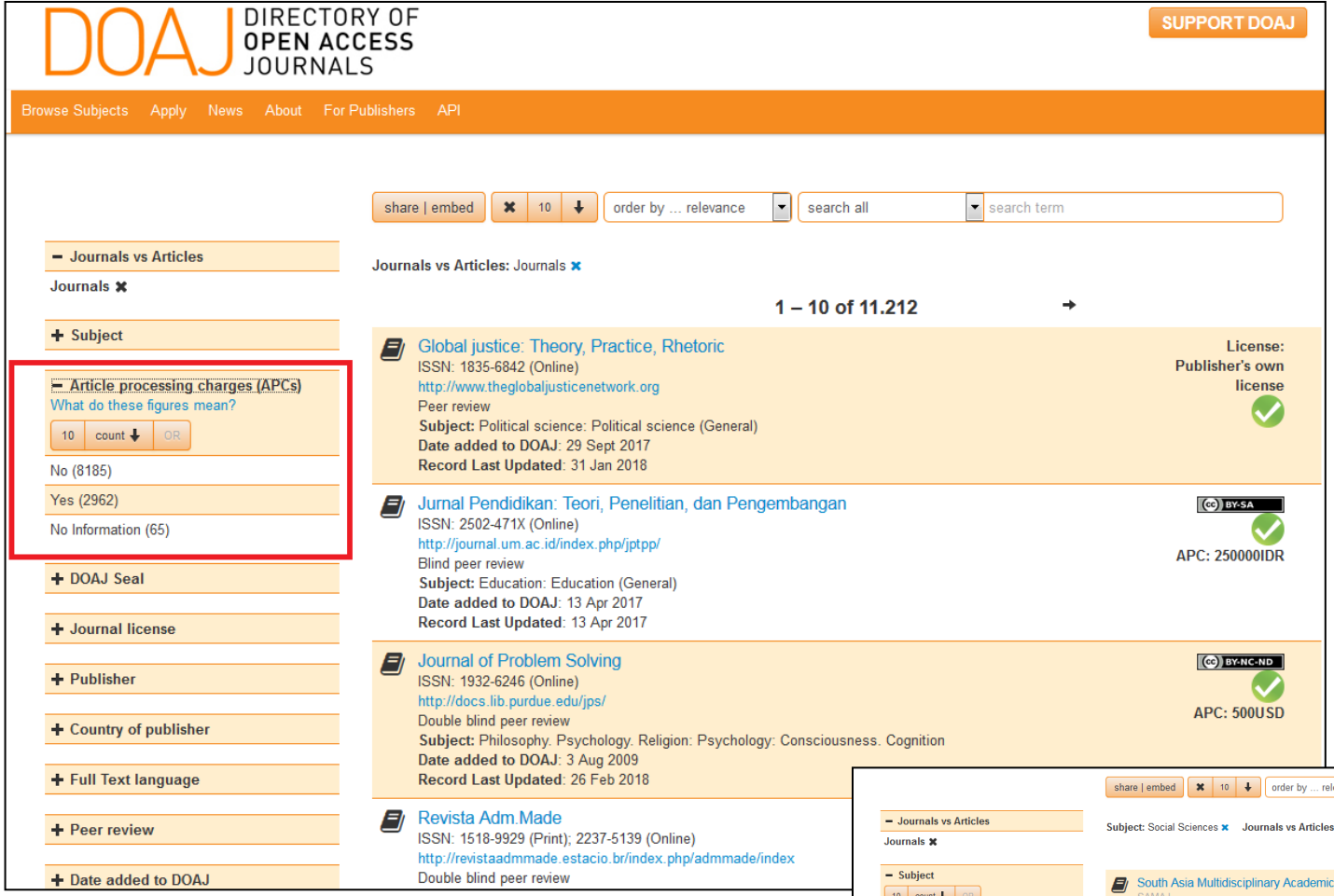
Download as: CSV | JSON

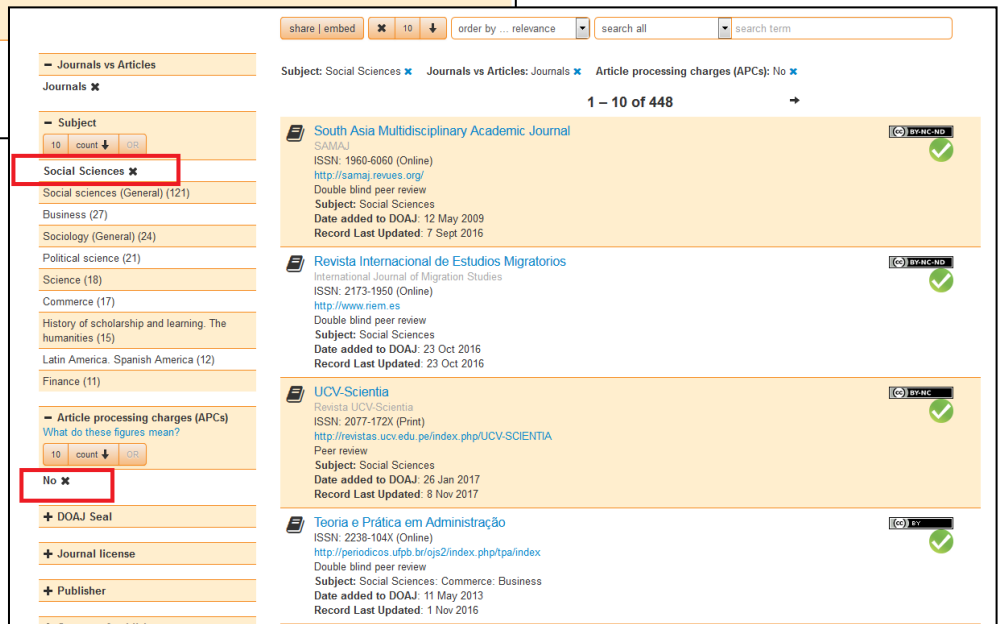
Publishers (364 entries)	Sum	Number of Articles	Mean Value	Standard Deviation	Percentage
Elsevier BV	€18.228.905	6913	€2.637	€1.057	19.00%
Springer Nature	€13.946.699	7183	€1.942	€965	14.54%
Wiley-Blackwell	€10.144.840	4337	€2.339	€706	10.57%
Public Library of Science (PLoS)	€8.445.514	6056	€1.395	€395	8.80%
Springer Science + Business Media	€5.479.145	3655	€1.499	€507	5.71%
Frontiers Media SA	€4.525.912	3123	€1.449	€494	4.72%
Oxford University Press (OUP)	€4.248.942	1730	€2.456	€750	4.43%
American Chemical Society (ACS)	€3.458.146	1304	€2.652	€1.003	3.60%
BMJ	€2.277.943	1024	€2.225	€682	2.37%
Copernicus GmbH	€2.213.745	1644	€1.347	€624	2.31%
IOP Publishing	€2.201.150	1477	€1.490	€647	2.29%
Informa UK Limited	€1.845.242	1208	€1.528	€939	1.92%
MDPI AG	€1.606.144	1355	€1.185	€445	1.67%
Nature Publishing Group	€1.070.677	339	€3.158	€1.462	1.12%
Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health)	€1.067.694	369	€2.893	€1.131	1.11%
The Royal Society	€912.654	468	€1.950	€421	0.95%
Optical Society of America (OSA)	€860.188	501	€1.717	€918	0.90%
Royal Society of Chemistry (RSC)	€705.330	380	€1.856	€566	0.74%
The Company of Biologists	€696.801	235	€2.965	€1.057	0.73%
Hindawi Publishing Corporation	€693.159	675	€1.027	€549	0.72%
Cambridge University Press (CUP)	€680.141	266	€2.557	€1.474	0.71%
American Society for Microbiology	€597.614	277	€2.157	€1.041	0.62%

2. [Portal de APC Initiative]

¿Dónde encontrar las APCs para publicar en acceso abierto?

3. Web del directorio de revistas de acceso abierto DOAJ





Material de apoyo

- DIGITAL.CSIC: Nuevos servicios para la comunidad científica y cumplimiento de mandatos de acceso abierto
- Listado de bibliotecas del CSIC con Servicio de Archivo Delegado
- Open access policies and requirements in Horizon 2020, Jean-François Dechamp, DG RTD A.6, Febrero 2018
- OpenAire Factsheets
- Participant Portal H2020 Online Manual
- H2020 AGA —Annotated Model Grant Agreement: V2.2
- Guidelines on the Implementation of Open Access to Scientific Publications and Research Data in Projects supported by the European Research Council under Horizon 2020
- European Research Council – Open Access
- Recomendaciones para la implementación del artículo 37 Difusión en Acceso Abierto de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación